

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2021

Ασκήσεις

Προεπισκόπηση



ΝΗΟ Γ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Α.Ε.Ν. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Ν. ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ
ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ
22/6/2021

ΕΞΑΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΟΥΝΙΟΥ

Ν.Η.Ο. Γ'

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΒΕΛΙΣΣΑΡΙΟΣ


ΘΕΜΑΤΑ


Ερώτηση: 1

Ο ρόλος του στοιχείου ελέγχου σε μια ηλεκτρομηχανική γυροσκοπική πυξίδα είναι:


Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> να ελέγχει τις ενδείξεις των επαναληπτών. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/> να ελέγχει τη σωστή λειτουργία της πυξίδας. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/> να προκαλεί στο γυροσφόνδυλο διαρκώς μετάπτωση κατά κλίση. (Βαθμολογία: 0.00)	


<input checked="" type="checkbox"/>	να προκαλεί στο γυροσφόνδυλο διαρκώς μετάπτωση κατ' άζιμουθ. (Βαθμολογία: 0.25)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 2 		
Ως φαινόμενη χαρακτηρίζεται η κίνηση:		
Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	του γυροσόπιου υπο την επίδραση του στοιχείου ελέγχου. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	μόνο η κίνηση κατά κλίση. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	του ελεύθερου γυροσόπιου. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	μόνο η κίνηση κατ' άζιμουθ. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 3 		
Το ελεύθερο γυροσκόπιο εκτελεί φαινόμενη κίνηση:		
Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	πάντα. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	μόνο αν ασκηθεί στον άξονα δύναμη ή ροπή. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	όταν βρίσκεται σε ενδιάμεσο πλάτος. (Βαθμολογία: 0.00)	


<input type="checkbox"/>	όταν βρίσκεται στον ισημερινό. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 4 		
Η μεταπτωτική κίνηση του γυροσφόνδουλου γίνεται:		
Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	κάθετα προς την εφαρμοζόμενη δύναμη, με φορά κατα 90 μοίρες προς τη φορά περιστροφής του γυροσφόνδουλου. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	κάθετα προς την εφαρμοζόμενη δύναμη, με φορά κατα 90 μοίρες αντίθετα από τη φορά περιστροφής του γυροσφόνδουλου. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	πάντα δεξιόστροφα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	πάντα αριστερόστροφα (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 5 		
Το σφάλμα πλάτους - ταχύτητας - πορείας:		
Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	ελαχιστοποιείται στον ισημερινό ανεξαρτήτως πορείας. (Βαθμολογία: 0.12)	
<input type="checkbox"/>	μεγιστοποιείται στον ισημερινό. (Βαθμολογία: -0.12)	


<input checked="" type="checkbox"/>	μηδενίζεται σε πορείες Α-Δ ή όταν είμαστε ακίνητοι. (Βαθμολογία: 0.12)	
<input type="checkbox"/>	μηδενίζεται σε πορείες Β-Ν ή όταν είμαστε ακίνητοι. (Βαθμολογία: -0.12)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.24

Ερώτηση: 6 		
Το σφάλμα πλάτους - ταχύτητας - πορείας:		
Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	έχει δυτική έννοια για βόρειες πορείες. (Βαθμολογία: 0.12)	
<input type="checkbox"/>	έχει δυτική έννοια για νότιες πορείες. (Βαθμολογία: -0.12)	
<input type="checkbox"/>	έχει ανατολική έννοια για βόρειες πορείες. (Βαθμολογία: -0.12)	
<input checked="" type="checkbox"/>	έχει ανατολική έννοια για νότιες πορείες. (Βαθμολογία: 0.12)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.24


Ερώτηση: 7 		
Το φωτογυροσκόπιο αντιλαμβάνεται περιστροφή στο χώρο:		
Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	χρησιμοποιώντας τη συμβολή ανάμεσα σε δύο αντίθετα διαδιδόμενες δέσμες laser. (Βαθμολογία: 0.25)	

<input type="checkbox"/>	χρησιμοποιώντας μια ακτίνα φωτός που διαδίδεται παράλληλα προς τη μεσημβρινή γραμμή. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	προς όλες τις διευθύνσεις. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	χρησιμοποιώντας φώς που ανακλάται ανάμεσα σε δύο κάτοπορα κατάλληλα τοποθετημένα. (Βαθμολογία: 0.00)	


Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 8 		
Η γυροσκοπική πυξίδα LASER:		
Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	χρησιμοποιεί μια ακτίνα φωτός που διαδίδεται παράλληλα προς τη μεσημβρινή γραμμή. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	περιστρέφεται και προσανατολίζεται υπό την επίδραση του στοιχείου ελέγχου. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	χρησιμοποιεί ένα φωτογυροσκόπιο κατάλληλα προσανατολισμένο. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	χρησιμοποιεί τρία φωτογυροσκόπια κάθετα μεταξύ τους. (Βαθμολογία: 0.25)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 9 		
Το επίπεδο του ορίζοντα σε οποιοδήποτε πλάτος εκτελεί:		

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	περιστροφή γύρω από την κατακόρυφο. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	περιστροφή γύρω από τη γραμμή Β – Ν. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	μεταφορική κίνηση γύρω από τον άξονα της γής. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	όλα τα προηγούμενα. (Βαθμολογία: 0.25)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 10 


Η δορυφορική πυξίδα βασίζεται:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	σε γεωστατικούς δορυφόρους. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	σε δορυφόρους χαμηλής τροχιάς. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	στα συστήματα GPS/GNSS/RTK. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	στο δορυφορικό AIS. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 11 

Η λειτουργία συμμετρικής ακολουθίσεως (Follow Up) επιτυγχάνεται:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	με την επαναφορά του οιακοστρόφιου στη μέση όταν το αφήσουμε. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	με αυτόματη σύγκριση της επιθυμητής και της πραγματοποιηθείσας γωνίας μέσω ανάδρασης. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	χρησιμοποιώντας τη μία από τις δύο σωληνοειδείς βαλβίδες. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	χρησιμοποιώντας και τις δύο αντλίες πηδαλίου. (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.25		

Ερώτηση: 12 

Κατα τη λειτουργία μη συμμετρικής ακολουθήσεως (Non Follow Up):

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	το πηδάλιο παραμένει στην τελική θέση που θα το οδηγήσουμε χωρίς να επανέρχεται αυτόματα. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	το πηδάλιο κινείται μόνο προς τη μία κατεύθυνση. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	το πηδάλιο ελέγχεται μόνο από το δωμάτιο έκτακτης πηδαλιουχίας. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	το πηδάλιο ακολουθεί ακριβώς τις κινήσεις του οιακοστρόφιου. (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.25		

Ερώτηση: 13 

Ένα Α.Σ.Π. που χρησιμοποιεί μόνο την πληροφορία της γυροσκοπικής πυξίδας για τήρηση πορείας:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	διατηρεί σταθερή πορεία ως προς το βυθό. (Βαθμολογία: -0.12)	
<input checked="" type="checkbox"/>	διατηρεί σταθερό heading. (Βαθμολογία: 0.12)	
<input checked="" type="checkbox"/>	δεν μπορεί να αντληφθεί έκπτωση. (Βαθμολογία: 0.12)	
<input type="checkbox"/>	δεν μπορεί να αντληφθεί στροφή. (Βαθμολογία: -0.12)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.24

Ερώτηση: 14 

Ο ρυθμιστής μόνιμης αντιστάθμισης (permanent helm):

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	μηδενίζει το ρυθμό στροφής του πλοίου κατα την ολοκλήρωση ενός χειρισμού. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	αντισταθμίζει την έκπτωση της πορείας λόγω διαρκούς εξωτερικής επίδρασης. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	αντισταθμίζει τα όρια στροφής του πηδαλίου. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	αντισταθμίζει τις κατασκευαστικές ατέλειες του πηδαλίου. (Βαθμολογία: 0.00)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 15 

Τα ηχοβολιστικά δρομόμετρα μετρούν:

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> την ταχύτητα ως προς το νερό κατα τον διαμήκη άξονα. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/> την ταχύτητα ως προς το νερό κατα τον εγκάρσιο άξονα. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/> την ταχύτητα ως προς το βυθό. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/> την ταχύτητα ως προς το νερό και την ταχύτητα ως προς το βυθό. (Βαθμολογία: 0.25)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 16 

Σε βαθιά νερά ηχοβολιστικά δρομόμετρα μετρούν:

Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> την ταχύτητα ως προς το νερό κατα τον εγκάρσιο άξονα. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/> την ταχύτητα ως προς το νερό. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/> την ταχύτητα ως προς το νερό κατα τον διαμήκη άξονα. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/> την ταχύτητα ως προς το βυθό. (Βαθμολογία: 0.00)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 17 

Το φαινόμενο Doppler οφείλεται στη/στην:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	απορρόφηση των κυμάτων κατα τη διάδοση. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	σχετική κίνηση ανάμεσα σε πομπό και δέκτη. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	μεταβολή του χρόνου διάδοσης λόγω απόστασης. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	μεταβολή της ταχύτητας του ήχου. (Βαθμολογία: 0.00)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 18 

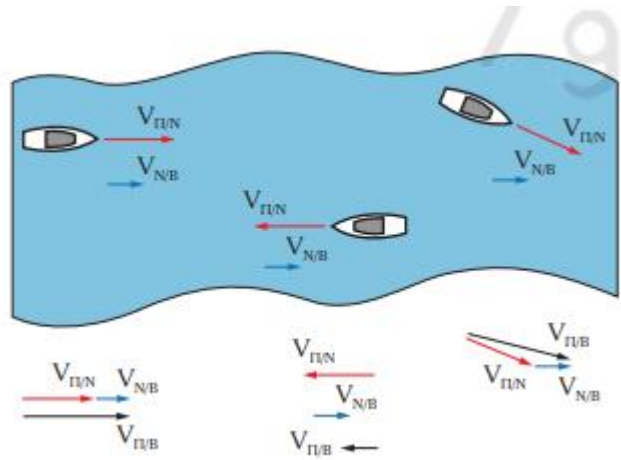
Πώς ξεχωρίζει το δρομόμετρο τις ανακλάσεις από το νερό και τις ανακλάσεις από το βυθό;

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	όλες οι ανακλάσεις επιστρέφουν ταυτόχρονα και δεν μπορούν να διακριθούν. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	όλες οι ανακλάσεις επιστρέφουν ταυτόχρονα αλλά διακρίνονται από τη μορφή του σήματος. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	οι ανακλάσεις από το νερό έχουν μεγαλύτερη σχετική ισχύ και καθυστερούν περισσότερο. (Βαθμολογία: 0.00)	

<input checked="" type="checkbox"/>	<p>οι ανακλάσεις από το βυθό έχουν μεγαλύτερη σχετική ισχύ και καθυστερούν περισσότερο.</p> <p>(Βαθμολογία: 0.25)</p>	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.25		


Ερώτηση: 19 

Για το μεσαίο καραβάκι στην εικόνα:

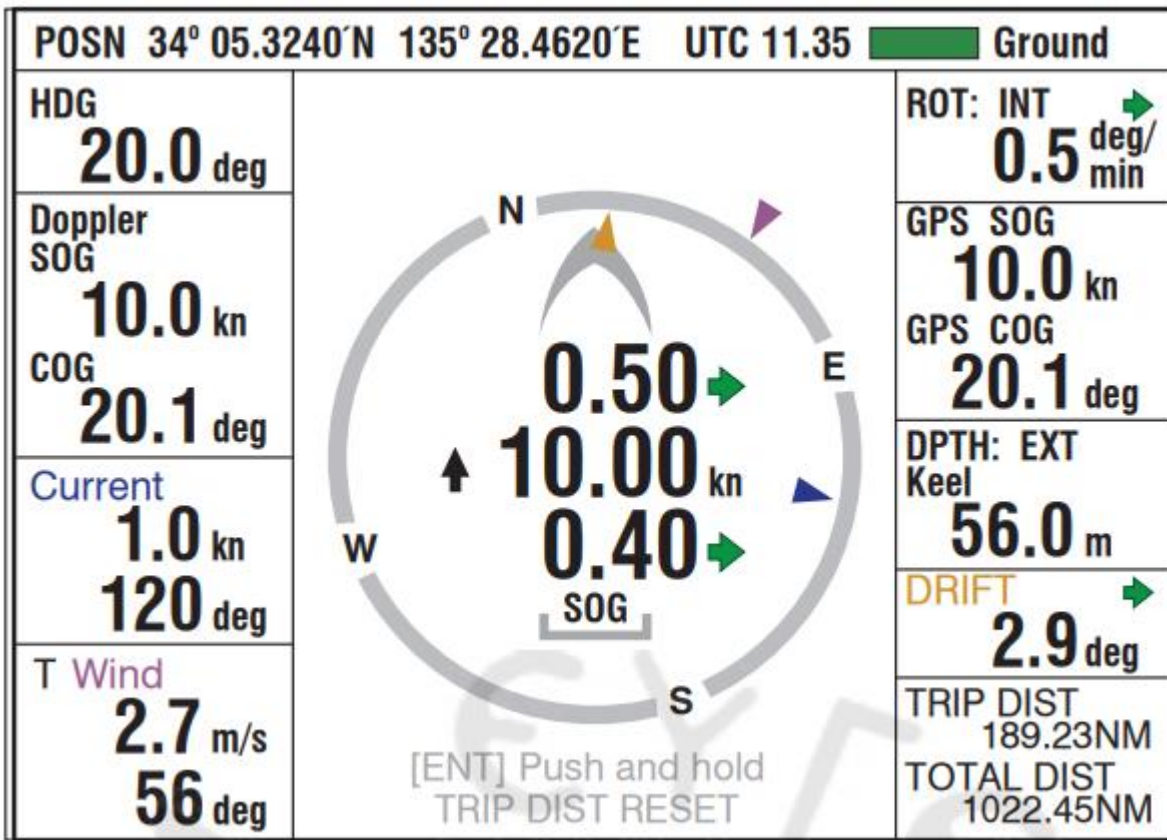


Απάντηση	Σχόλιο	
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Η ταχύτητα ως προς το νερό είναι μεγαλύτερη από την ταχύτητα ως προς το βυθό.</p> <p>(Βαθμολογία: 0.25)</p>	
<input type="checkbox"/>	<p>Η ταχύτητα ως προς το νερό είναι μικρότερη από την ταχύτητα ως προς το βυθό.</p> <p>(Βαθμολογία: 0.00)</p>	
<input type="checkbox"/>	<p>Η ταχύτητα ως προς το νερό είναι ίση με την ταχύτητα ως προς το βυθό.</p> <p>(Βαθμολογία: 0.00)</p>	
<input type="checkbox"/>	<p>το ρεύμα αυξάνει την ταχύτητα ως προς το βυθό.</p> <p>(Βαθμολογία: 0.00)</p>	

Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 20 

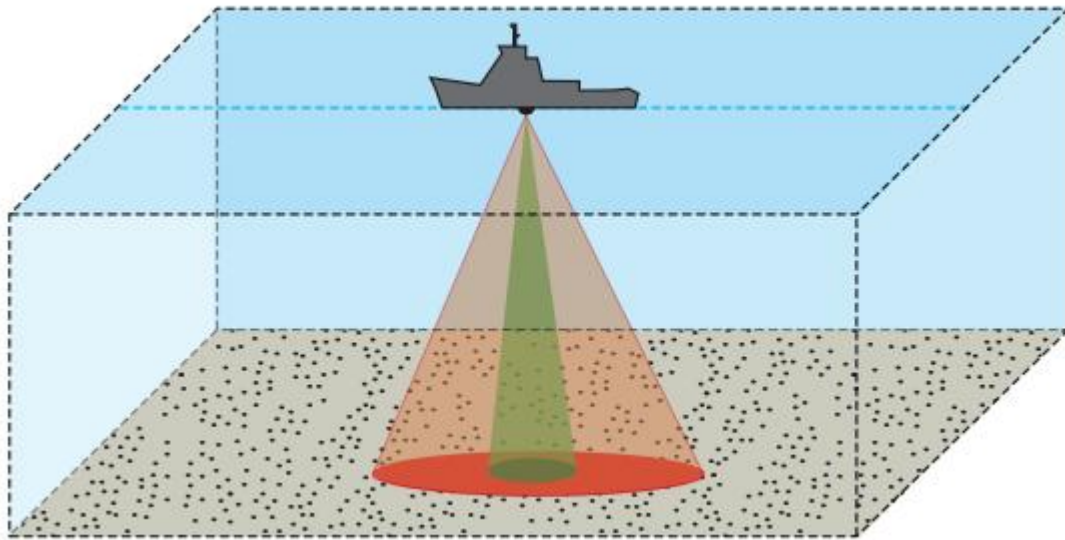
Στην εικόνα φαίνονται οι ενδείξεις του δρομομέτρου:



Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Το πλοίο στρέφει προς τα δεξιά. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Το πλοίο εκπίπτει προς τα δεξιά. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Η εγκάρσια ταχύτητα πλώρης και πρύμης είναι διαφορετικές. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Όλα τα προηγούμενα. (Βαθμολογία: 0.25)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 21

Στην εικόνα φαίνεται η εκπομπή ενός ηχοβολιστικού:



Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Η ευρεία δέσμη είναι υψηλής συχνότητας. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Η στενή δέσμη είναι χαμηλής συχνότητας. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Πρόκειται για ηχοβολιστικό διπλής ηχητικής δέσμης. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	Οι δύο δέσμες έχουν την ίδια συχνότητα εκπομπής. (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.25		

Ερώτηση: 22 

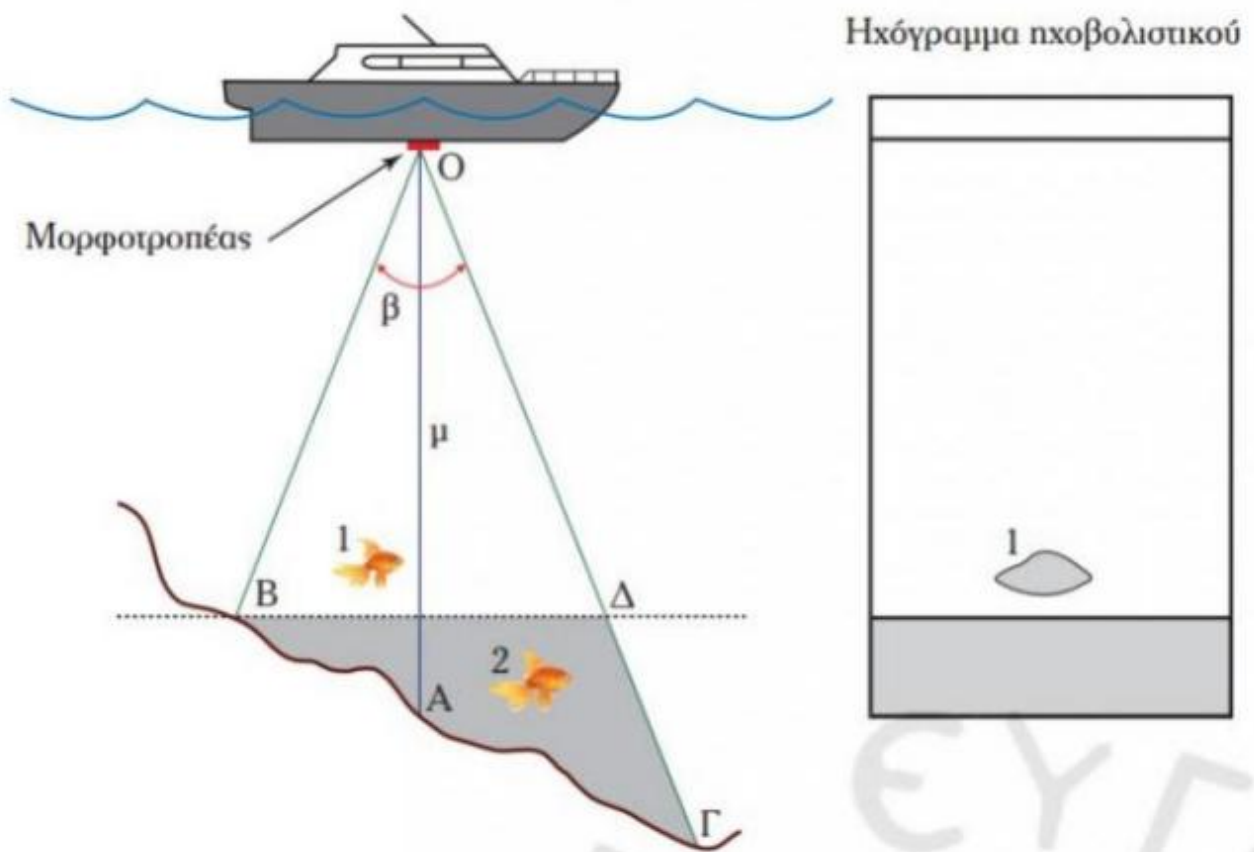
Η ναυτική γυροσκοπική πυξίδα συμπεριφέρεται σαν ελεύθερο γυροσκόπιο:

Απάντηση	Σχόλιο
----------	--------

<input type="checkbox"/>	στους πόλους. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	πάντα. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	ποτέ. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	στον ισημερινό. (Βαθμολογία: 0.25)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 23 

Στο ηχόγραμμα της εικόνας, η γραμμή ένδειξης βάθους αντιστοιχεί:




Απάντηση


Σχόλιο


<input type="checkbox"/>	στην απόσταση ΟΑ. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	στην απόσταση ΟΒ. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	στην απόσταση ΟΓ. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	στην απόσταση ΒΓ. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 24 		
Το σύστημα LRIT χρησιμοποιεί:		
Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	δορυφόρους χαμηλής τροχιάς. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	δορυφόρους μέσης τροχιάς. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	οποιοσδήποτε γεωστατικούς δορυφόρους. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	δορυφόρους INMARSAT. (Βαθμολογία: 0.25)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25


Ερώτηση: 25 		
Οι δυναμικές πληροφορίες του AIS ανανεώνονται:		
Απάντηση		Σχόλιο


<input type="checkbox"/>	ανά 6 min. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	ανά 2 sec. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	ανά 3 min. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	ανάλογα με την κινητική κατάσταση του πλοίου. (Βαθμολογία: 0.25)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 26 		
Σε βαθιά νερά η ηχοβολιστική συσκευή:		
Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	δεν παρέχει ένδειξη. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	παρέχει σωστή ένδειξη πάντα. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	μπορεί να έχει εσφαλμένη ένδειξη λόγω αναλκιάσεων από το νερό. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	τίποτα από τα παραπάνω. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25


Ερώτηση: 27 		
Με την αύξηση του βάθους, η διάρκεια παλμών του ηχοβολιστικού:		
Απάντηση		Σχόλιο


<input type="checkbox"/>	παραμένει σταθερή. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	μειώνεται. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	αυξάνεται. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	αυξομειώνεται διαρκώς. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 28 		
Με την αύξηση του βάθους, η συχνότητα επανάληψης παλμών του ηχοβολιστικού:		
Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	μειώνεται. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	αυξάνεται. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	παραμένει σταθερή. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	αυξομειώνεται διαρκώς. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 29 		
Το ηχοβολιστικό (βυθόμετρο) έχει αρκετές λειτουργικές ομοιότητες με:		
Απάντηση		Σχόλιο


<input type="checkbox"/>	το ARPA. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	το AIS. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	το RADAR. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	τίποτα από τα προηγούμενα. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 30 		
Σε περιοχές που απαιτείται στίγμα υψηλής ακρίβειας, το GPS/GNSS χρησιμοποιεί:		
Απάντηση	Σχόλιο	
<input type="checkbox"/>	μόνο τον κώδικα υψηλής ακρίβειας. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	και πληροφορίες από το AIS. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	διορθώσεις που εκπέμπουν παράκτιοι διαφορικοί σταθμοί. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	μόνο το ναυτιλιακό μήνυμα. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25


Ερώτηση: 31 		
Το γεωδαιτικό σύστημα που χρησιμοποιούν οι δέκτες GPS/GNSS:		
Απάντηση	Σχόλιο	


<input checked="" type="checkbox"/>	ρυθμίζεται κατάλληλα, ώστε να είναι το ίδιο με αυτό του χάρτη. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	ορίζεται μόνο από τον κατασκευαστή ανάλογα με τη χρήση του δέκτη. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	είναι εναλλακτικά το ED-50. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	είναι μόνο το WGS84. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 32 		
Η τιμή της ένδειξης GDOP σε ένα δέκτη GPS αφορά:		
Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	την τρέχουσα γεωμετρία των δορυφόρων. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	τις παρεμβολές του δορυφορικού σήματος. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	την ισχύ του λαμβανόμενου σήματος. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	τον αριθμό των λαμβανόμενων σημάτων. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 33 		
Το επίπεδο του οριζοντα περιστρέφεται γύρω από την κατακόρυφο:		


Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	με γωνιακή ταχύτητα 15ημ φ (°/h) προς ανατολάς. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	με γωνιακή ταχύτητα 15συν φ (°/h) προς ανατολάς. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	με γωνιακή ταχύτητα 15ημ φ (°/h) προς δυσμάς. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	με γωνιακή ταχύτητα 15συν φ (°/h) προς δυσμάς. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 34 	
Η δορυφορική πυξίδα παρέχει:	
Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	ένδειξη heading. (Βαθμολογία: 0.00)
<input checked="" type="checkbox"/>	και ένδειξη heading και ένδειξη αληθούς πορείας. (Βαθμολογία: 0.25)
<input type="checkbox"/>	ένδειξη αληθούς πορείας. (Βαθμολογία: 0.00)
<input type="checkbox"/>	τίποτε από τα παραπάνω. (Βαθμολογία: 0.00)
Βαθμολογία ερώτησης: 0.25	


Ερώτηση: 35 	
Το σφάλμα διπλής εξάρτησης:	


Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	αφορά το μηχανισμό ανάρτησης του γυροσφόνδουλου. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	προέρχεται από την αντικραδαστική βάση της πυξίδας. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	αφορά τους επαναλήπτες. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	όλα τα παραπάνω. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 36 		
Το σύστημα πηδαλιουχίσεως επιθεωρείται:		
Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	κατά τις αρχικές εν πλω δοκιμές. (Βαθμολογία: 0.12)	
<input type="checkbox"/>	μηνιαία. (Βαθμολογία: -0.12)	
<input checked="" type="checkbox"/>	περιοδικά κάθε πέντε χρόνια. (Βαθμολογία: 0.12)	
<input type="checkbox"/>	εβδομαδιαία. (Βαθμολογία: -0.12)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.24


Ερώτηση: 37 		
Προσθέτοντας διανυσματικά την ταχύτητα του πλοίου ως προς το νερό και την ταχύτητα του ρεύματος βρίσκουμε:		


Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	την ταχύτητα του νερού ως προς το βυθό. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	την ταχύτητα του πλοίου ως προς το βυθό. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	τη γωνία έκπτωσης. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	το ρυθμό στροφής. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 38 	
Σε ένα ηχόγραμμα το πάχος της γραμμής ένδειξης βάθους εξαρτάται από:	
Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	τη διάρκεια παλμού και το είδος του βυθού. (Βαθμολογία: 0.25)
<input type="checkbox"/>	τη συχνότητα του ηχητικού κύματος. (Βαθμολογία: 0.00)
<input type="checkbox"/>	το ρυθμό επανάληψης παλμών. (Βαθμολογία: 0.00)
<input type="checkbox"/>	το γωνιακό άνοιγμα της δέσμης. (Βαθμολογία: 0.00)
Βαθμολογία ερώτησης: 0.25	

Ερώτηση: 39 	
Σε ένα ηχόγραμμα το πάχος της γκρίζας ζώνης εξαρτάται από:	

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	τη διάρκεια παλμού. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	το γωνιακό άνοιγμα της δέσμης. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	το είδος του βυθου. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	όλα τα παραπάνω. (Βαθμολογία: 0.25)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 40 	
Το VDR/S καταγράφει επιπλέον και:	
Απάντηση	
Σχόλιο	
<input type="checkbox"/>	διατιθέμενο βάθος και βύθισμα. (Βαθμολογία: 0.00)
<input type="checkbox"/>	συναγερμούς προειδοποιήσεως. (Βαθμολογία: 0.00)
<input type="checkbox"/>	θέση πηδαλίου και απόκριση. (Βαθμολογία: 0.00)
<input checked="" type="checkbox"/>	τίποτα από τα παραπάνω. (Βαθμολογία: 0.25)
Βαθμολογία ερώτησης: 0.25	

Ερώτηση: 41 	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ - ΤΜΗΜΑ - ΑΓΜ	

Βαθμολογία ερώτησης: 0

Ερώτηση: 42 

Το σύστημα AIS χρησιμοποιεί μέθοδο πολλαπλής πρόσβασης με διαίρεση χρόνου:

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Σωστό (Βαθμολογία: 0.04)	
<input type="checkbox"/>	Λάθος (Βαθμολογία: 0.00)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0.04

Συνολική βαθμολογία άσκησης: 10.00